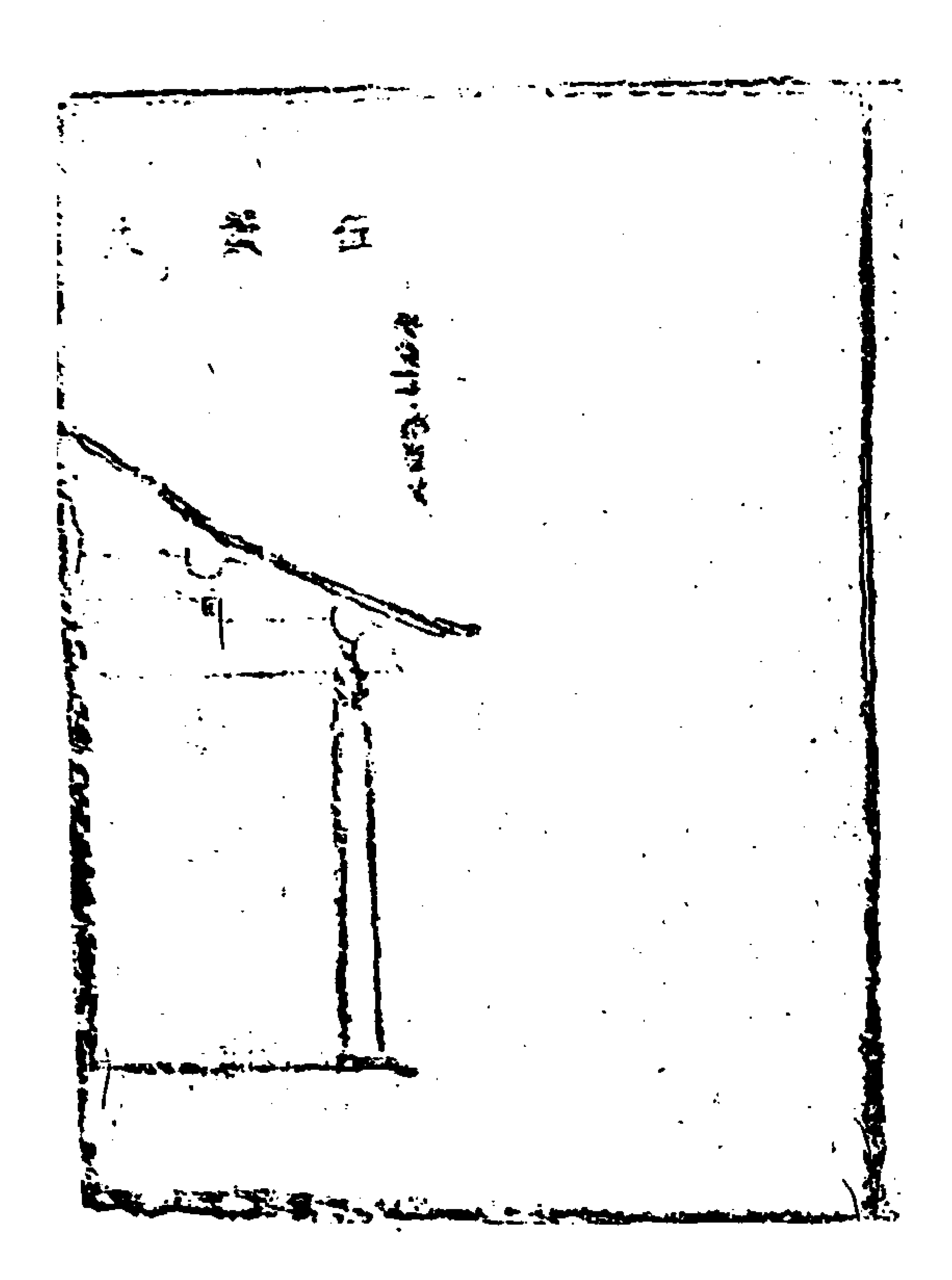
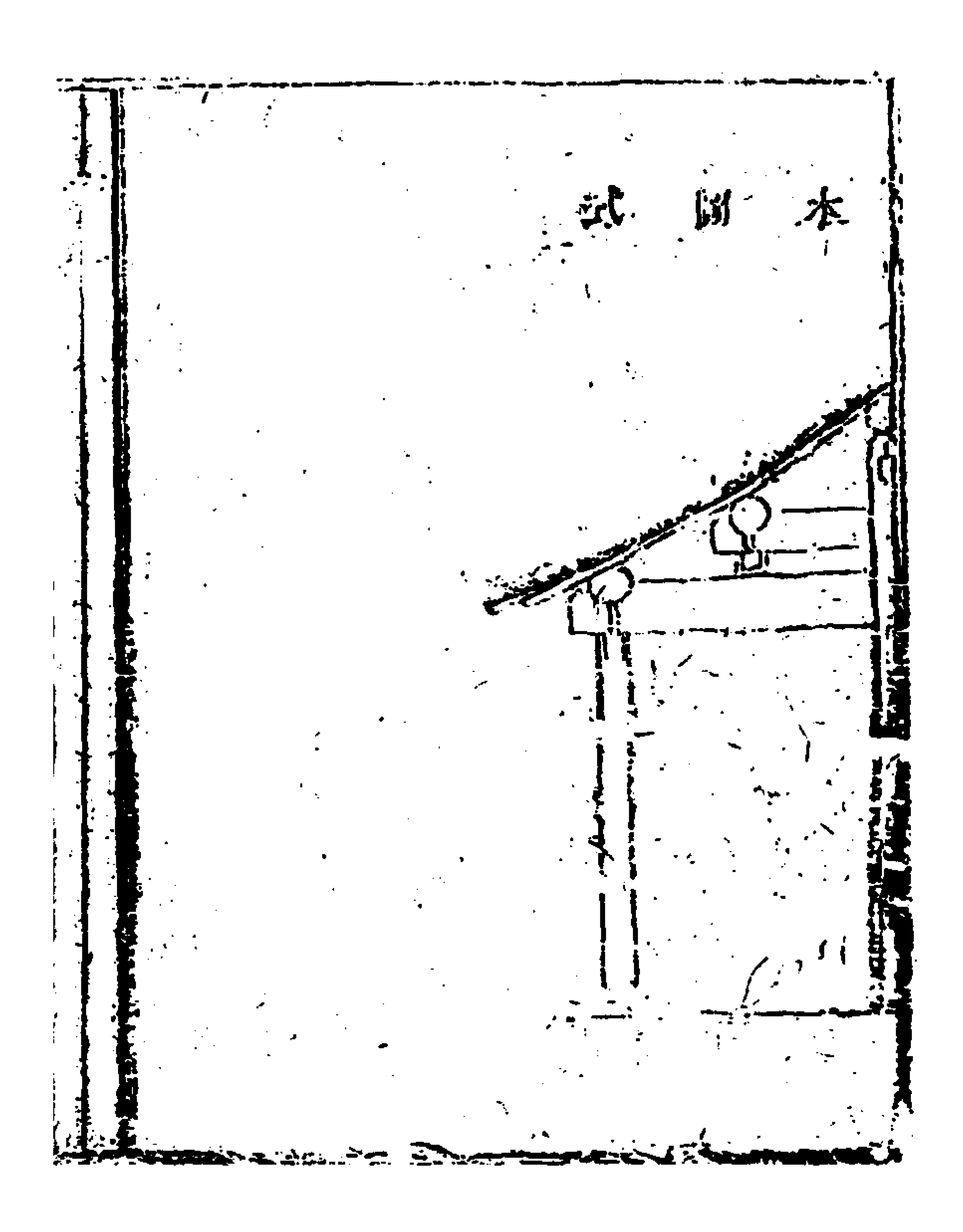
工程做法




本例式

伍檁大木做法開後

計開

凡簷柱以面濶拾分之捌定高低。拾分之柒定徑寸。如面濶壹丈，得柱高捌尺，徑柒寸，每徑壹尺外加榫長叁寸。如次間稍間面濶比明間窄小者。其柱檁枋等木徑寸仍照明間，至次間稍間面濶，臨期酌奪地勢定尺寸。

凡山柱以進深加舉定高低，如進深壹丈貳尺，分為肆步架。每坡得貳步架。每步架深叁尺，第壹

步架按伍舉加之。得高壹尺伍寸。第貳步[架]按

柒舉加之。得高貳尺壹寸。又加平水高陸寸。[再]

加檁徑叁分之壹作桁椀長貳寸叁分。并[illegible]

之高捌尺得通長壹丈貳尺肆寸叁分。以簷[illegible]

徑加貳寸定徑寸。如柱徑柒寸。得徑玖寸[illegible]

壹尺外加榫長叁寸

凡伍架檁以進深定長短。如進深壹丈[貳][illegible]

各加檁徑壹分。得桁頭分位。如檁徑[illegible]

長壹丈叁尺肆寸。以簷柱徑加貳寸[illegible]

徑柒寸。得厚玖寸。高按本身之厚每尺加叁寸。得高壹尺壹寸柒分。

凡隨欀枋以進深定長短。如進深壹丈貳尺。內除柱徑壹分。外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。得長壹丈壹尺陸寸伍分。其高厚俱按簷枋各加貳寸。

凡柁墩以步架加舉定高低。如步架深叁尺。按伍舉加之。得高壹尺伍寸。內除伍架樑高壹尺壹寸柒分。得淨高叁寸叁分。以叁架樑之厚收貳

寸定寬。如叁架樑厚柒寸。得寬伍寸。以柁頭貳分定長。如柁頭貳分長壹尺肆寸。即長壹尺肆寸。

凡叁架樑以步架貳分定長短。如步架貳分深陸尺。兩頭各加檁徑壹分。得柁頭分位。如檁徑柒寸。得通長柒尺肆寸。以伍架樑高厚各收貳寸定高厚。如伍架樑高壹尺壹寸柒分。厚玖寸。得高玖寸柒分。厚柒寸。

凡雙步梁以步架貳分定長短。如步架貳分。深陸

[illegible]壹頭外加檁徑壹分得枕頭分位。如檁徑柒寸。得通長陸尺柒寸。高厚與伍架樑同。

凡合頭枋以步架貳分定長短。如步架貳分深陸尺。內除柱徑各半分。外加兩頭入榫分位各按簷柱徑肆分之壹。得長伍尺陸寸。其高厚俱按簷枋各加貳寸。

凡單步樑以步架壹分定長短。如步架壹分深叁尺。壹頭加檁徑壹分得枕頭分位。如檁徑柒寸。得通長叁尺柒寸。高厚與叁架樑同。

凡金脊簷枋以面濶定長短。如面濶壹丈。內除柱徑壹分。外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹。得長玖尺陸寸伍分。以簷柱徑寸定高。如柱徑柒寸。即高柒寸。厚按本身之高收貳寸。得厚伍寸。其懸山做法。稍間簷枋應照柱徑尺寸加壹分得箍頭分位。高厚與簷枋同。如金脊枋不用墊板。照簷枋之高厚各收貳寸。

凡金脊簷墊板以面濶定長短。如面濶壹丈。內除柁頭分位壹分。外加兩頭入榫尺寸照柁頭之

厚每尺加滚楞貳寸共得長玖尺貳寸捌分。以檩

枋之高收壹寸定高如舊枋高柒寸得高陸寸。

以檩徑拾分之叁定厚如檩徑柒寸得厚貳寸

壹分高陸寸以上者照舊枋之高收分壹寸陸

寸以下者不收分其脊墊板除脊瓜柱徑壹分

外加兩頭入榫尺寸俱按瓜柱徑半分之壹。

凡脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深叁尺按

柒舉加之得高貳尺壹寸。又加平水高陸寸再

加檩徑叁分之壹作桁椀。得長貳寸叁分內除

叄架樑高玖寸柒分。得淨高壹尺玖寸陸分。以叄架樑之厚收分貳寸定厚。如叄架樑厚柒寸。得厚伍寸。寬按本身之厚加貳寸。得寬柒寸。每寬壹尺外加下椽長叄寸。

凡脊角背以步架壹分定長短。如步架深叄尺。即長叄尺。以瓜柱之高厚叄分之壹定寬厚。如瓜柱淨高壹尺玖寸陸分。厚伍寸。得寬陸寸。每分厚壹寸陸分。

凡檁木以面濶定長短。如面濶壹丈。即長壹丈。每

徑叁尺外加搭交榫長叁寸。如硬山做法。獨間成造者。應兩頭照山柱徑各加半分。如有次間稍間者。應壹頭照山柱徑半分。其懸山做法。應照出簷之法加長。徑寸與簷柱同。

凡懸山桁檁下皮用燕尾枋。以出簷之法得長。如出簷貳尺肆寸。即長貳尺肆寸。以檁徑拾分之叁定厚。如檁徑柒寸。得厚貳寸壹分。寬按本身之厚加貳寸。得寬肆寸壹分。

凡簷椽以步架并出簷加舉定長短。如步架深叁

尺。又加出簷尺寸照簷柱高拾分之叁，得貳尺肆寸。共長伍尺肆寸。又按壹壹伍加舉得通長陸尺貳寸壹分。如用飛簷椽，以出簷尺寸分叁分，去長壹分作飛簷頭，以檁徑拾分之叁定徑寸。如檁徑柒寸，得徑貳寸壹分。每椽空檔隨椽徑壹分。每間椽數俱應成雙，檔之寬窄隨數均勻。

凡腦椽以步架加舉定長短。如步架深叁尺，按壹貳伍加舉，得通長叁尺柒寸伍分。其搭寸與簷逄

同。以上簷椽壹頭加搭交尺寸。顯照簷椽徑加
壹分。

凡飛簷椽以出簷定長短。如出簷貳尺肆寸。叁分
之壹分得長捌寸。厚尾貳分得長壹尺
陸寸。共長貳尺肆寸。又按壹壹伍加舉。得通長
貳尺柒寸陸分。見方與簷椽徑寸同。

凡連簷以面闊定長短。如面闊壹丈。即長壹丈。梢
間應加墀頭分位。如懸山做法。隨挑山之長。寬
厚同簷椽。

凡瓦口長短隨連簷以所用瓦料定高厚如頭號板瓦中高貳寸叁分均開貳分作底臺壹分作山子又加板瓦本身高貳寸得頭號瓦口淨高肆寸如貳號板瓦中高壹寸柒分叁分均開貳分作底臺壹分作山子又加板瓦本身高壹寸柒分得貳號瓦口淨高叁寸肆分如叁號板瓦中高壹寸伍分叁分均開貳分作底臺壹分作山子又加板瓦本身高壹寸伍分得叁號瓦口淨高叁寸其厚俱按瓦口淨高尺寸肆分之壹

得頭號瓦口厚壹寸。貳號瓦口厚捌分。叁號瓦口厚柒分。如用筒瓦。即隨頭貳叁號板瓦之瓦口應除山子壹分之高。厚與板瓦瓦口同。

凡裹口以面濶定長短。如面濶壹丈。即長壹丈。如懸山做法。隨挑山之長。高厚與飛簷椽同。再加望板之厚壹分半。得裹口之加高數目。

凡椽椀長短隨裹口。以椽徑定高厚。如椽徑貳寸壹分。再加椽徑叁分之壹。共得高貳寸捌分。以椽徑叁分之壹定厚。得厚柒分。

凡博縫板照椽子淨長尺寸。外加斜搭交之長按本身寬尺寸。以椽徑柒根定寬。如椽徑貳寸壹分。得寬壹尺肆寸柒分。以椽徑拾分之柒定厚如椽徑貳寸壹分。得厚壹寸肆分。

凡用橫望板壓飛簷尾橫望板以面濶進深加舉折見方丈定長寬以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳寸壹分。得厚肆分。

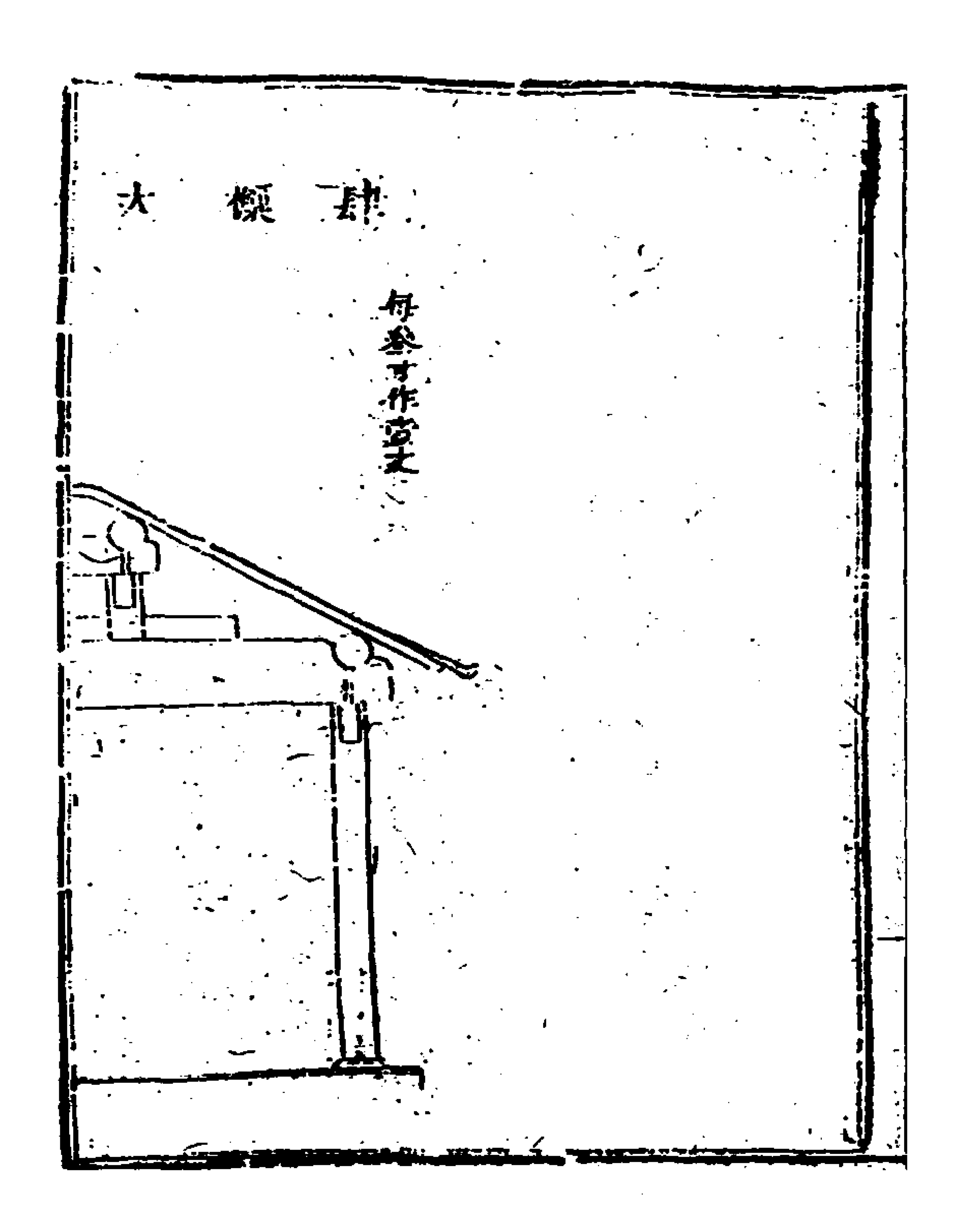
以上俱係大木做法。其餘各項工料及裝修等件。逐欵分別另冊開載。如特將面濶進深柱高改

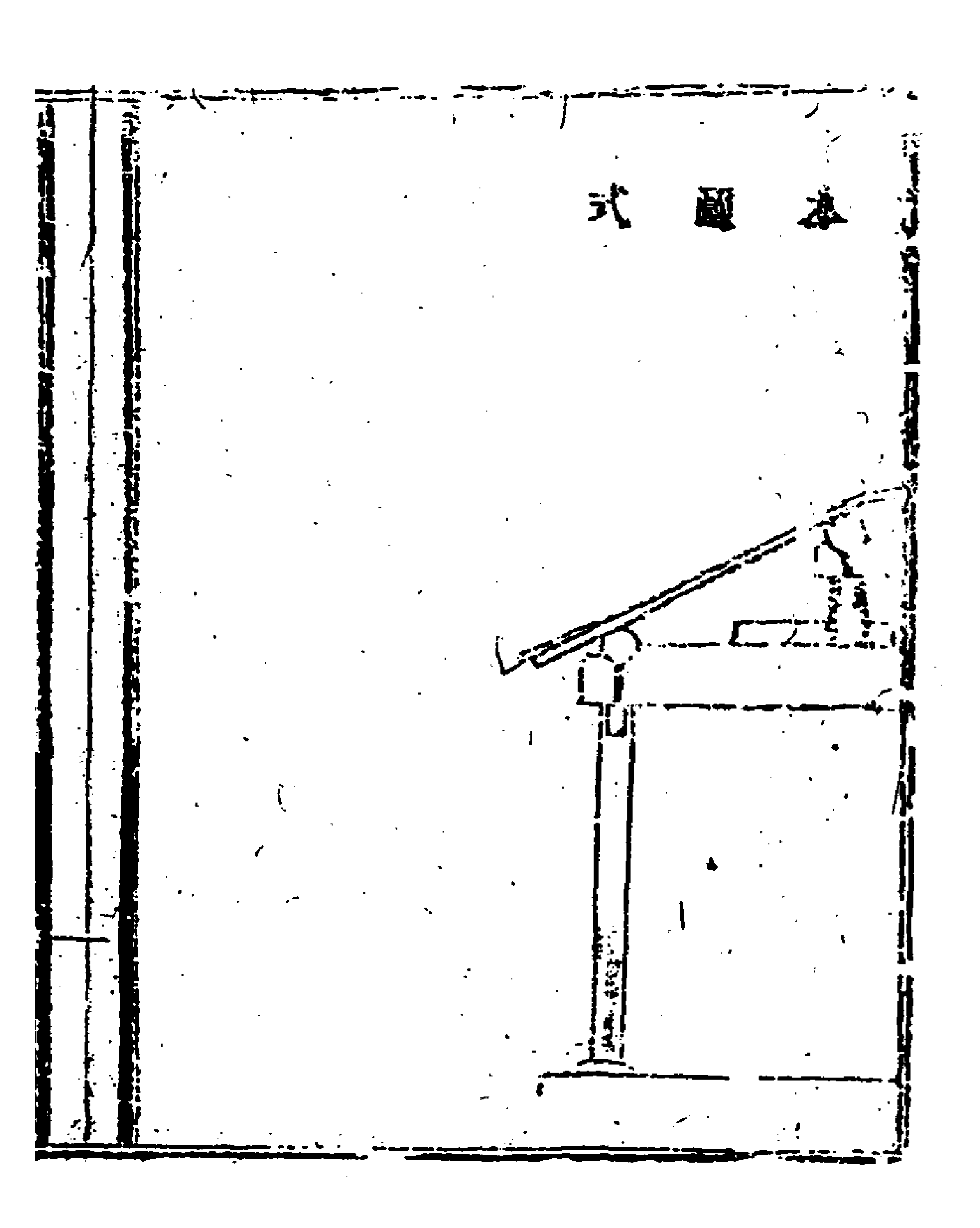
酌寬展高矮其木植徑寸等項照所加高矮尺寸加算。耳房配房羣廊等房亦照正房配合高寬

其木植徑寸亦照加高核算。

卦樑式

每叄寸作壹丈




榮圖式

肆檩捲棚大木做法開後

計開

凡簷柱以面濶拾分之捌定高低拾分之柒定徑寸如面濶壹丈得柱高捌尺徑柒寸每徑壹尺外加榫長叁寸如次間稍間面濶比明間窄小者其柱檩枋等木徑寸仍照明間至次間稍間面濶臨期酌奪地勢定尺寸

凡肆架樑以進深定長短如進深壹丈貳尺兩頭各加檩徑壹分得柁頭分位如檩徑柒寸得通

長壹丈叁尺肆寸以簷柱徑加貳寸定厚如柱
徑柒寸得厚玖寸高按本身厚每尺加叁寸得
高壹尺壹寸柒分

凡隨樑枋以進深定長短如進深壹丈貳尺內除
柱徑壹分外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分
之壹得長壹丈壹尺陸寸伍分其高厚俱按簷
枋各加貳寸

凡頂瓜柱以步架加舉定高低如進深壹丈貳尺
除月樑貳尺肆寸前後步架各得肆尺捌寸按

伍尋加之得高貳尺肆寸內除肆架梁高壹尺壹寸柒分得淨高壹尺貳寸叁分以月梁之厚收貳寸定厚如月梁厚柒寸得厚伍寸寬按本身厚加貳寸得寬柒寸每寬壹尺外加上下榫各長叁寸

乳栿梁以進深定長短如進深壹丈貳尺伍分分之居中壹分深貳尺肆寸兩頭各加檁徑壹分得桃頭分位如檁徑柒寸得通長叁尺捌寸以

肆深樑高厚各收貳寸定高厚如肆架梁高壹

尺壹寸柒分。厚玖寸。得高玖寸柒分。厚柒寸。

凡角背長按月樑尺寸除柁頭加倍定長短。如月樑除柁頭淨長貳尺肆寸。角背應長肆尺捌寸。以瓜柱高厚叁分之壹定寬厚。如瓜柱淨高壹尺貳寸叁分。厚伍寸。得寬肆寸壹分。厚壹寸陸分。

凡隨脊枋以面闊定長短。如面闊壹丈。內除柱徑壹分外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹。得長玖尺陸寸。高以檐柱徑寸定高。如柱徑

柒寸，即高柒寸。[illegible]步梁高[illegible]貳寸，得[illegible]

其懸山做法，隨照簷枋，應照柱徑尺寸，加壹分

得[illegible]分位，高厚與簷枋同，如有簷枋，不用墊板。

照簷枋高厚各減貳寸。

凡簷脊墊板以面闊定長，如面闊壹丈[illegible]尺，[illegible]

頭分位壹分外，加兩頭入榫尺寸，[illegible]

尺，加滾楞貳寸，得長玖尺貳寸。搠分以[illegible]

高收貳寸定高，如簷枋高柒寸，得高陸寸。以簷

徑拾分之叁定厚，如檁徑柒寸，得厚貳寸壹分。

高陸寸以上者照簷枋之高收分壹寸陸寸以下者不收分其脊墊板照面濶除脊瓜柱徑壹分外加兩頭入榫尺寸各按瓜柱徑肆分之壹

凡檁木以面濶定長短如面濶壹丈即長壹丈每徑壹尺外加搭交榫長叁寸如硬山做法獨閒成造者應兩頭照柱徑尺寸各加半分若有連間稍間者應一頭照柱徑尺寸加半分其懸山做法照出簷之法加長尺寸俱與簷枋同

凡機枋條子長隨檁木以檁徑拾分之叁定高均

檩徑柒寸得高貳寸壹分以椽徑叁分之壹定厚如椽徑貳寸壹分得厚柒分。

凡懸山桁條下皮用燕尾枋以出簷之法得長如出簷貳尺肆寸即長貳尺肆寸以檁徑拾分之叁定厚如檁徑柒寸得厚貳寸壹分高按本身之厚加貳寸得高肆寸壹分。

凡簷椽以步架並出簷加舉定長短如步架深肆尺捌寸又加出簷尺寸照簷柱高拾分之叁得貳尺肆寸共長柒尺貳寸又按壹壹伍加舉得

通長捌尺貳寸捌分。如用飛簷椽。以出簷尺寸分叄分。去長壹分。作飛簷頭。以檁徑拾分之叄定徑寸。如檁徑柒寸。得徑貳寸壹分。壹頭加搭交尺寸。照椽徑壹分。每椽空檔。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。檔之寬窄。隨數均匀。

凡項椽以月樑定長短。如月樑長貳尺肆寸。兩頭各加檁徑半分。得通長叄尺壹寸。見方與簷椽同。

凡飛簷椽以出簷定長短。如出簷貳尺肆寸。叄分

分之出頭壹分得長捌寸後尾貳分得長壹尺陸寸其長貳尺肆寸又按壹壹伍加舉得通長貳尺柒寸陸分見方與簷椽同

凡連簷以面濶定長短如面濶壹丈即長壹丈稍間應加墀頭分位如懸山做法隨挑山之長寬厚同簷椽

凡瓦口長短隨連簷以所用瓦料定高厚如頭號板瓦中高貳寸叄分均開貳分作底臺壹分作山子又加板瓦本身高貳寸得頭號瓦口淨高

肆寸。如貳號板瓦中高壹寸柒分。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身之高壹寸柒分。得貳號瓦口淨高叁寸肆分。如叁號板瓦中高壹寸伍分。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身之高壹寸伍分。得叁號瓦口淨高叁寸。其厚俱按瓦口淨高尺寸肆分之壹。得頭號瓦口厚壹寸。貳號瓦口厚捌分。叁號瓦口厚柒分。如用筒瓦。即隨頭貳叁號板瓦瓦口應除山子壹分之高。厚與板瓦瓦口同。

凡裏口以面濶定長短如面濶壹丈得長壹丈如懸山做法隨挑山之長高厚與飛簷椽同再加望板之厚壹分半得裏口加高尺寸。

凡椽椀長短隨裏口以椽徑定高厚如椽徑貳寸壹分再加椽徑叁分之壹共得高貳寸捌分以椽徑叁分之一定厚得厚柒分。

凡博縫板照椽子淨長尺寸外加斜搭交之長按本身寬尺寸。以椽徑柒根定寬如椽徑貳寸壹分得寬壹尺肆寸柒分以椽徑拾分之柒定厚

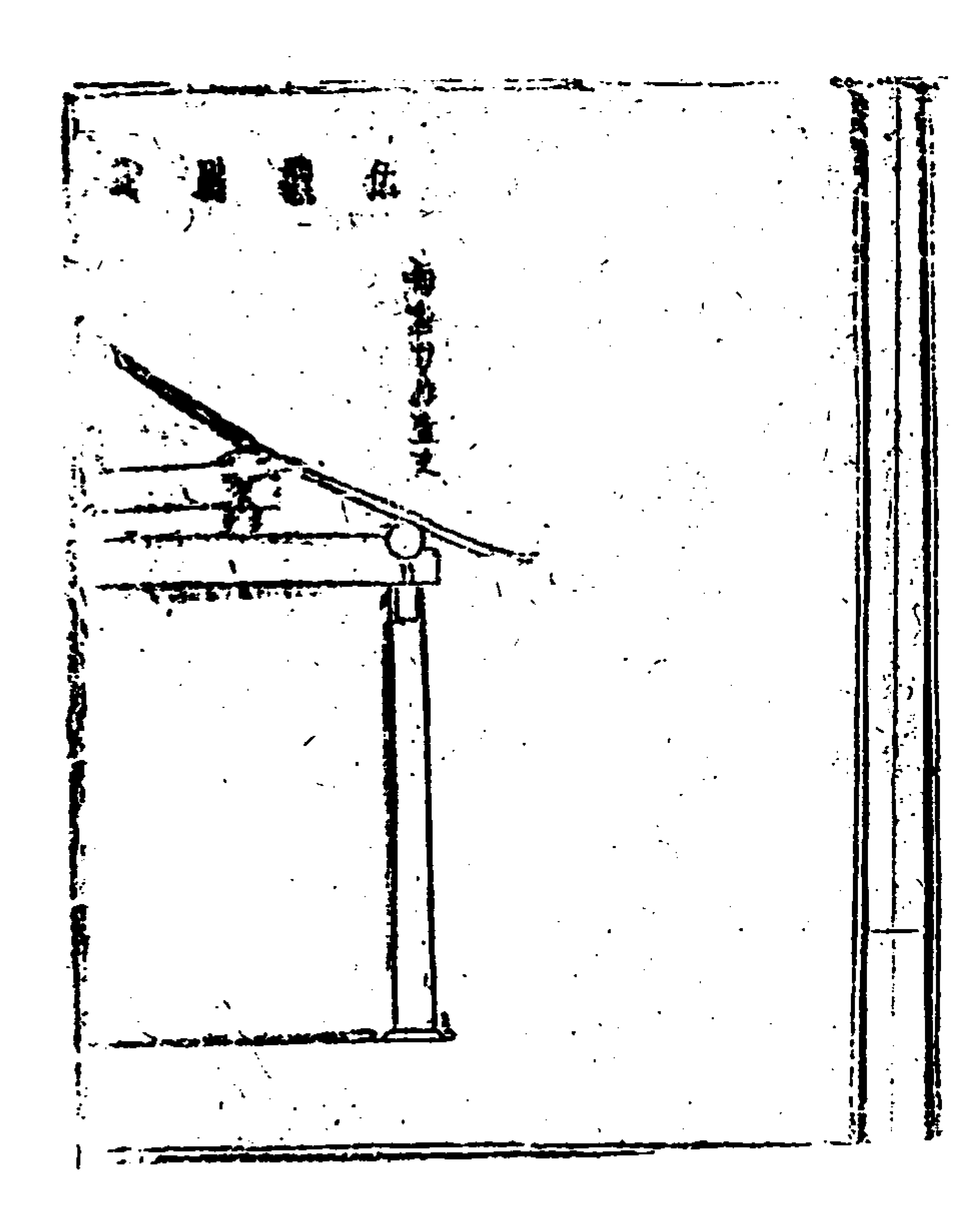
如椽徑貳寸壹分。得厚壹寸肆分。

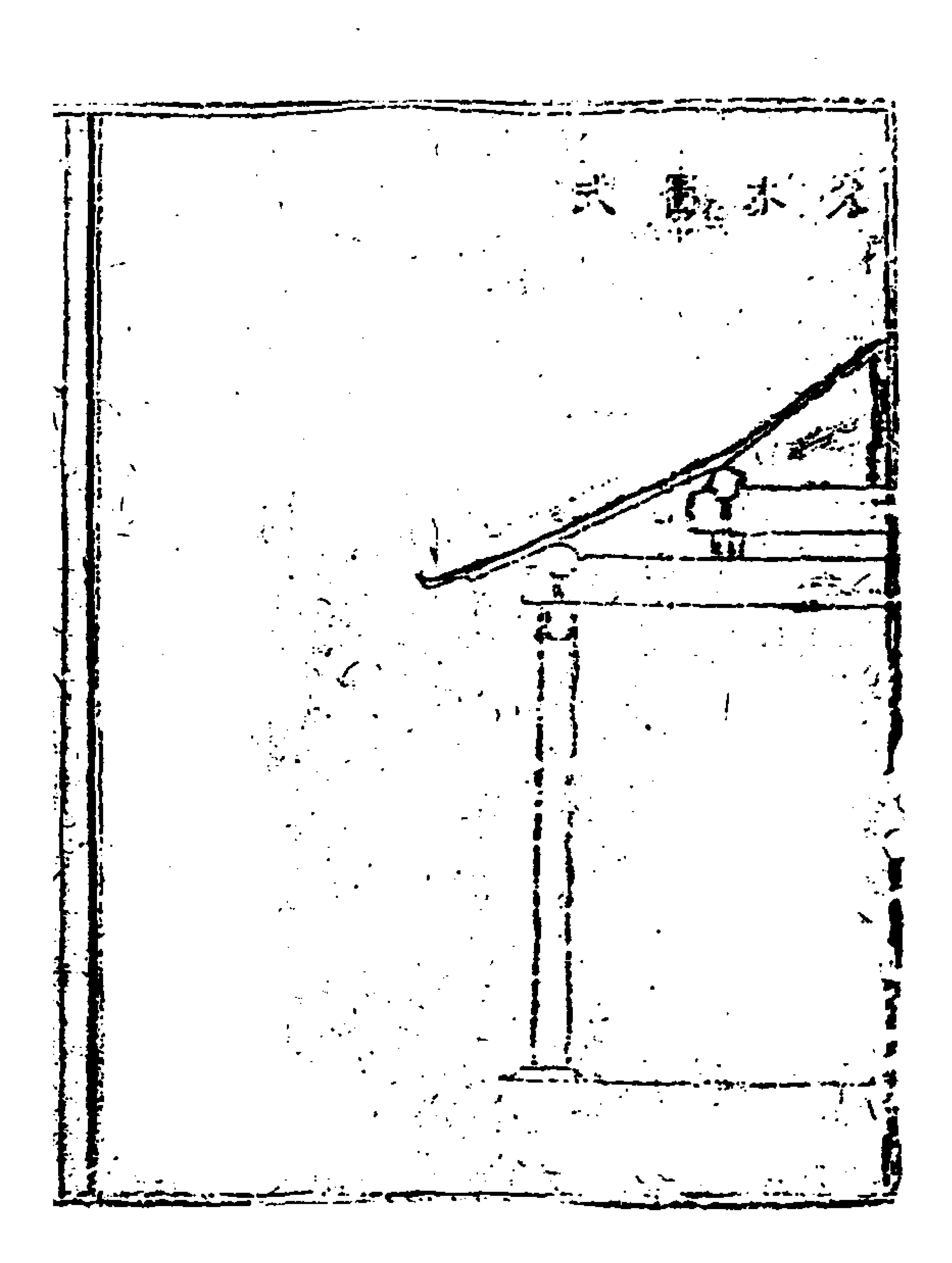
凡用橫望板壓飛簷尾橫望板以面濶進深加舉折見方丈定長寛。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳寸壹分。得厚肆分。

以上俱係大木做法。其餘各項工料及裝修等件。逐欵分別。另冊開載。

如substantively將面濶進深柱高改放寛展高矮。其木植徑寸等項照所加高矮尺寸加算。耳房配房羣廊等房照正房配合高寛。其木植徑寸。亦照正房

核算。




各木畫式

五檩川堂大木做法間後

前開

凡簷柱高低隨前後房之柱高如前後房簷柱高壹丈。即長壹丈。以面濶拾分之柒定徑寸。如面濶壹丈得徑柒寸。如次間稍間面濶比明間窄小者。其柱檩枕枋等木徑寸仍照明間面濶臨期酌奪地勢定尺寸

凡五架樑以前後房明間面濶定長短如前後房面濶壹丈肆尺。兩頭各加檩徑壹分得枕頭分

位。如檩徑柒寸，得通長壹丈伍尺肆寸。以簷柱徑加貳寸定厚。如柱徑柒寸，得厚玖寸。高按本身厚每尺加叁寸，得高壹尺壹寸柒分。

凡隨樑枋以進深定長短。如進深壹丈肆尺，內除柱徑壹分，外加兩頭入榫分位，各按柱徑肆分之壹，得長壹丈叁尺陸寸伍分。其高厚照簷枋各加貳寸。

凡金瓜柱以步架壹分加舉定高低。如步架壹分深叁尺伍寸，按伍舉加之，得高壹尺柒寸伍分。

內除伍架樑高壹尺壹寸柒分。得淨高伍寸捌分。以叄架樑厚收貳寸定厚。如叄架樑厚柒寸，得厚伍寸。寬按本身厚加貳寸，得寬柒寸。每寬壹尺外加上下榫各長叄寸。

凡叄架樑以步架貳分定長短。如步架貳分深柒尺。兩頭各加檁徑壹分得柁頭分位。如檁徑柒寸，得通長捌尺肆寸。以伍架樑高厚各收貳寸定高厚。如伍架樑高壹尺壹寸柒分，厚玖寸，得高玖寸柒分，厚柒寸。

凡脊瓜柱以步架壹分加舉定高低。如步架壹分深叁尺伍寸。按柒舉加之。得高貳尺肆寸伍分。又加平水高陸寸。再加檁徑叁分之壹作桁椀。長貳寸叁分。得通長叁尺貳寸捌分。內除叁架樑高玖寸柒分。得淨高貳尺叁寸壹分。寬厚同金瓜柱。每寬壹尺外加下榫長叁寸。

凡兩山柁墩以步架壹分加舉定高低。如步架壹分深叁尺伍寸。按伍舉加之。得高壹尺柒寸伍分。內除伍架樑高壹尺壹寸柒分。又除前後

[illegible]寸[illegible]分。[illegible]架檁厚[illegible]

貳寸。定寬如[illegible]厚[illegible]寸[illegible]伍[illegible]

貳分。定長如[illegible]尺

肆寸。

凡金脊枋以面闊定長，如面闊一丈[illegible]內除柱

徑壹分，外加兩頭入榫分位，各按柱徑四分之

壹，得通長。以[illegible]寸伍分[illegible]定高，如

柱徑柒寸，即高柒寸。厚按本身高收貳寸，得厚

伍寸。如金脊枋不用墊板，照檐枋高厚各收貳

寸。

凡金脊簷墊板以面濶定長短。如面濶壹丈，內除柁頭分位壹分，外加兩頭入榫尺寸，照柁頭厚每尺加滾楞貳寸，得通長玖尺貳寸捌分。以簷枋之高收壹寸定高，如簷枋高柒寸，得高陸寸。以檁徑拾分之叁定厚，如檁徑柒寸，得厚貳寸壹分。寬陸寸以上者，照簷枋之高收分壹寸。陸寸以下者不收分。其脊墊板照面濶除脊瓜柱徑壹分，外加兩頭入榫尺寸，各按瓜柱徑肆分

之寬。

一凡檩木以面濶定長短如面濶壹丈則長壹丈壹

伍壹尺外加搭交榫長按叁村挑開金檩壹頭搭

壹步架脊檩加貳步架徑寸俱與簷柱等

凡角梁以步架并出簷加舉定長短如步架深叁

尺伍寸出簷照簷柱高拾分之叁得叁尺其長

陸尺伍寸用方伍斜柒之法得斜長又按壹壹

伍加舉得通長壹丈肆寸陸分以檩徑叁分定

高貳分定厚如檩徑貳寸壹分得高陸寸叁叁

厚肆寸貳分。

凡掖角仔角梁以出簷加舉定長短如出簷叁尺用方伍斜柒之法加斜長又按壹壹伍加舉共長肆尺捌寸叁分外加套獸榫照本身厚壹寸得通長伍尺貳寸伍分以椽徑貳分定高厚如椽徑貳寸壹分得高厚肆寸貳分如無飛簷椽不用此款。

凡簷椽以步架并出簷加舉定長短如步架深叁尺伍寸又加出簷尺寸照簷柱高拾分之叁

叄尺。共長壹尺伍寸。又按壹壹伍加舉。得通長柒尺肆寸陸分。以上飛簷椽。以出簷尺寸分叄分。去長壹分作飛簷頭。以椽徑拾分之叄定徑寸。如椽徑柒寸。得徑貳寸壹分。每椽空檔隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。檔之寬窄。隨數均勻。稍間面濶之外加短椽壹步架。折半核算。

凡腦椽以步架加舉定長短。如步架深叄尺伍寸。按壹貳伍加舉。得通長肆尺叄寸柒分。徑寸與簷椽同。稍間面濶之外加椽貳步架。內有短椽

壹步架折半核算。

凡飛簷椽以出簷加舉定長短。如出簷叁尺。叁分分之。出頭壹分得長壹尺。後尾貳分得長貳尺。共長叁尺。又按壹壹伍加舉。得通長叁尺肆寸伍分。見方與簷椽徑同。

凡兩山出山花板以步架貳分定寬。如步架貳分深柒尺。即寬柒尺。內除桁檩壹分。淨寬伍尺陸寸。高隨桁檩淨高尺寸。如桁檩高貳寸叁分。即高貳寸叁分。厚伍分。

凡象眼板以步架壹分定寬。如步架壹分深叁尺伍寸。即寬叁尺伍寸。內除柁板半分。淨寬貳尺捌寸。以步架加舉定高低。如步架深叁尺伍寸。按伍舉加之。得高壹尺柒寸伍分。內除伍架樑高壹尺壹寸柒分。外加平水高陸寸。檁徑柒寸。淨得高壹尺捌寸捌分。厚伍分。

凡脊象眼板以步架貳分定寬。如步架貳分深柒尺。內除瓜柱徑壹分。淨寬陸尺叁寸。以步架壹分加舉定高低。如步架壹分深叁尺伍寸。按柒

舉加之。得高貳尺肆寸伍分。內除叁架樑高玖寸柒分。外加平水高陸寸。檁徑柒寸。得淨高貳尺柒寸捌分。厚伍分。以上貳項係象眼做法。折半核算。

凡連簷以面濶定長短。如面濶壹丈。即長壹丈。稍間應收出簷分位。寬厚同簷椽。

凡瓦口長短隨連簷。以所用瓦料定高厚。如頭號板瓦中高貳寸。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身之高貳寸。得頭號瓦口[illegible]

高肆寸。如貳號板瓦中高壹寸柒分。叄分均開。貳分作底壹分作山子。又加板瓦本身之高壹寸柒分。得貳號瓦口淨高叄寸肆分。如叄號板瓦中高壹寸伍分。叄分均開。貳分作底壹分作山子。又加板瓦本身之高壹寸伍分。得叄號瓦口淨高叄寸。其厚俱按瓦口淨高尺寸肆分之壹。得頭號瓦口厚壹寸。貳號瓦口厚捌分叄號瓦口厚柒分。如用筒瓦。即隨頭貳叄號板瓦瓦口應除山子壹分之高厚與板瓦瓦口同。

凡裏口以面濶定長短。如面濶壹丈。即長壹丈。稍間應收出簷分位。外加飛簷椽頭壹分。高厚與飛簷椽同。再加望板之厚壹分半。得裏口加高尺寸。

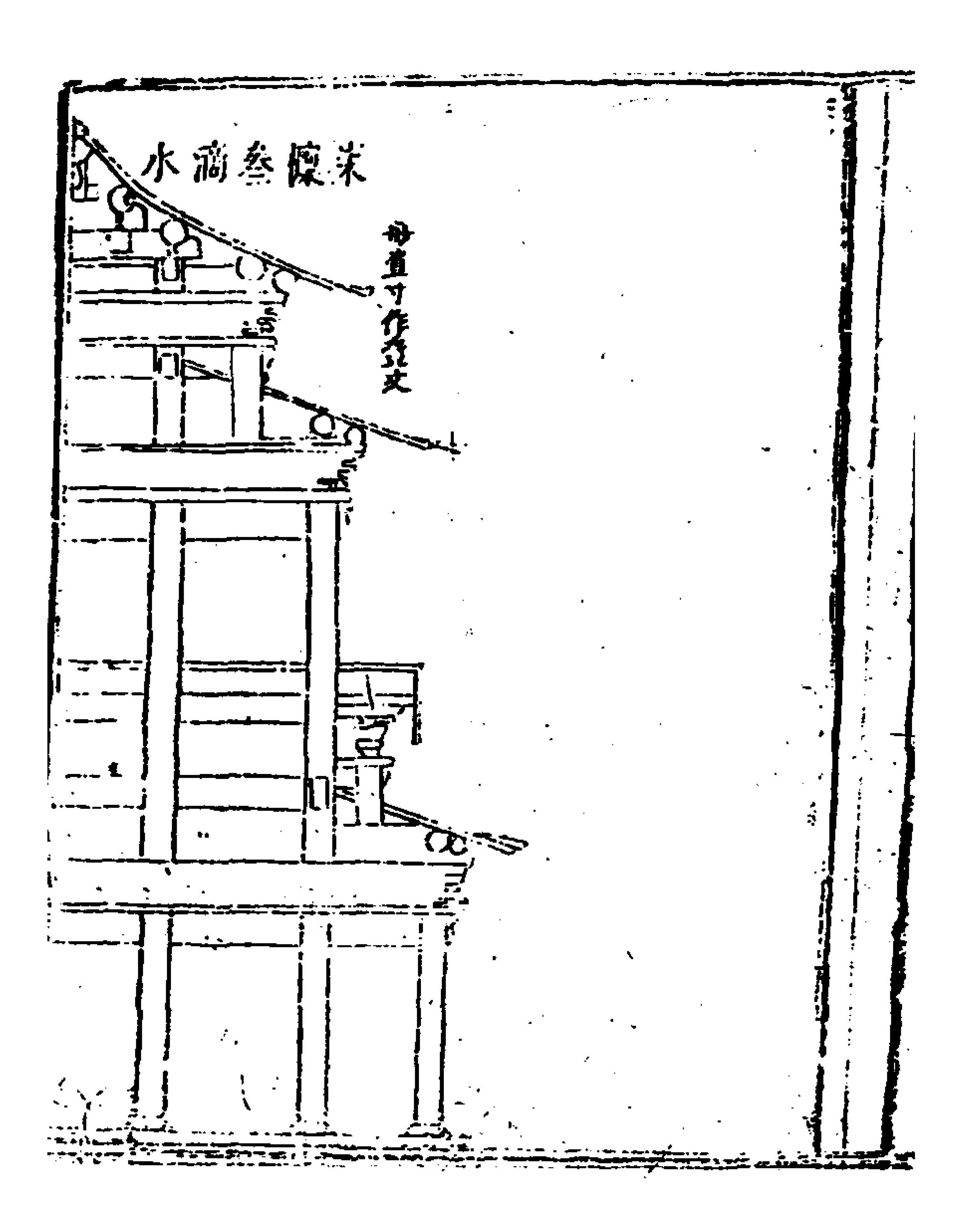
凡椽椀以面濶定長短。如面濶壹丈。即長壹丈。稍間應除檁徑壹分。以椽徑定高厚。如椽徑貳寸壹分。再加椽徑叁分之壹。共得高貳寸捌分。以椽徑叁分之壹定厚。得厚柒分。

凡用橫望板壓飛簷尾橫望板以面濶進深加舉

折見方丈定長寬。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳寸壹分。得厚肆分。

以上俱係大木做法。其餘各項工料及裝修等件。逐款分別。另冊開載。

如特將面闊進深柱高改放寬廠高矮。其木植徑寸等項。照所加高矮尺寸加算。耳房配房群廊等房。照正房配合高寬。其木植徑寸。亦照加高核算。


宋㨾叁滴水
每直寸作弍丈

歇山正樓大木圖式

上簷柒檁叁滴水歇山正樓壹座下簷斗口單昂斗

科斗口肆寸大木做法開後

計開

凡明間以城門洞之寬定面濶。如門洞寬壹丈捌尺。每邊各加叁尺得面濶貳丈肆尺。

凡次稍間以斗科攢數定面濶。如斗口肆寸。以科中分算得斗科每攢寬肆尺捌寸。如面濶用平身斗科貳攢。加兩邊柱頭科各半攢。共斗科叁攢并之。得面濶壹丈肆尺肆寸。

凡進深以城墻頂之寬前後各收壹廊尺寸定進深。如墻頂寬陸丈肆尺。廊深捌尺。前後共收回水壹丈陸尺。得通進深肆丈捌尺。

凡下簷柱以斗口叁拾伍分定高。如斗口肆寸。得簷柱高壹丈肆尺。每徑壹尺外加上下榫各長叁寸。如柱徑壹尺陸寸。得榫長各肆寸捌分。以斗口肆分定徑。如斗口肆寸。得徑壹尺陸寸。

山簷柱做法同。

凡外金柱以下簷柱之高定高。如下簷柱高壹丈

肆尺再加平板枋捌寸斗口單昂斗科高貳尺
捌寸捌分桐柱高柒尺平臺平板枋捌寸品字
科高貳尺捌寸捌分間枋貳尺壹分欄板貳寸
上簷露明高壹丈伍寸得通高肆丈壹尺柒分
每徑壹尺外加上下榫各長叁寸以簷柱徑定
徑如簷柱徑壹尺陸寸加貳寸得徑壹尺捌寸
再以每長壹丈加徑壹寸共徑貳尺貳寸壹分
凡裏金柱以外金柱之高定高如外金柱高肆丈
壹尺柒分再加中簷平板枋捌寸斗口重昂斗

科高叁尺陸寸捌分。桐柱高柒尺。上簷平板枋

玖寸。斗口重昂斗科高肆尺壹寸肆分。得通高

伍丈柒尺伍寸玖分。每徑壹尺外加上下榫各

長叁寸。以外金柱徑定徑。如外金柱徑貳尺貳

寸壹分。加貳寸得徑貳尺肆寸壹分。再以外金

柱加長尺寸每長壹丈加徑壹寸。共徑貳尺伍

寸柒分。

凡下簷大額枋以面闊定長。如面闊貳丈肆尺。內

除簷柱徑壹分壹尺陸寸。得淨長貳丈貳尺。肆

寸。外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹。如簷柱徑壹尺陸寸。得榫長各肆寸。其廊子大額枋壹頭加簷柱徑壹分。得貳丈叄分竝壹頭除柱徑半分。外加入榫分位亦按柱徑肆分之壹。以斗口肆分半定高。如斗口肆寸。得大額枋高壹尺捌寸。以本身之高每尺收叁寸定厚。得厚壹尺貳寸陸分。兩山大額枋做法同。

一凡平板枋以面闊定長。如面闊貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。每寬壹尺外加扣榫長叁寸。如平板枋

寬壹尺貳寸。得扣榫長叁寸陸分。其廊子平板枋壹頭加簷柱徑壹分得交角出頭分位。如簷柱徑壹尺陸寸。得出頭長壹尺陸寸。以斗口叁分定寬貳分定高。如斗口肆寸。得平板枋寬壹尺貳寸。高捌寸。兩山平板枋做法同

凡採步樑以廊子進深並正心桁中至挑簷桁中定長。如廊深捌尺。正心桁中至挑簷桁中長壹尺貳寸。又加壹拽架長壹尺貳寸得出頭分位。再加升底分分貳寸柒分得通長壹丈陸寸柒

分以簷柱徑定厚。如簷柱徑壹尺陸寸，即厚壹尺陸寸。以本身之厚每尺加叁寸定高。以本身厚壹尺陸寸，得高貳尺捌分。兩山挑步梁做法同。

凡穿插枋以廊子定長。如廊子深捌尺，壹頭加簷柱徑半分，又出榫照簷柱徑加半分，共長玖尺陸寸。以斗口貳分半定高。如斗口肆寸，得高壹尺。以本身之高減貳寸定厚。如本身高壹尺，得厚捌寸。兩山穿插枋做法同。

凡斜採步檁以正採步檁之長用方伍斜柒之法定長如正採步檁淨長壹丈肆寸得長壹丈肆尺伍寸陸分寬厚與正採步檁同

凡隨檁以廊子定長如廊子深捌尺用方伍斜柒之法得長壹丈壹尺貳寸外加貳搭交長貳尺肆寸再加昂嘴壹寸貳分共得長壹丈叁尺柒寸貳分以斗口貳分定高如斗口肆寸得高捌寸以本身之高收貳寸定厚得厚陸寸

凡承椽枋以面闊定長如面闊貳丈肆尺內除分

金柱徑壹分貳尺貳寸壹分。得淨長貳丈壹尺
柒寸。次分外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分
之壹。如柱徑貳尺貳寸壹分。得榫長各伍寸伍
分。以椽徑肆分定高。叁分定厚。如椽徑肆寸陸
分。得高壹尺捌寸肆分。厚壹尺叁寸捌分。兩山
承椽枋做法同。
凡仔角樑以出廊并出簷加舉定長。如出廊深捌
尺。出簷捌尺。共長壹丈陸尺。用方伍斜柒之法
加長。又按壹壹伍加舉。得長貳丈伍尺柒寸陸

分。再加翼角斜出椽徑叁分。如椽徑肆寸陸分。得并長貳丈柒尺壹寸肆分。再加套獸榫照角樑本身之厚壹分。如角樑厚玖寸貳分。即套獸榫長玖寸貳分。得仔角樑通長貳丈捌尺陸分。以椽徑叁分定高。貳分定厚。如椽徑肆寸陸分。得仔角樑高壹尺叁寸捌分。厚玖寸貳分。

凡老角樑以仔角樑之長除飛簷頭并套獸榫定長。如仔角樑長貳丈捌尺陸分。內除飛簷頭長肆尺貳寸捌分。并套獸榫長玖寸貳分。得淨長

貳丈貳尺捌寸陸分，高厚與仔角樑同。

凡正心桁以面濶定長，如面濶貳丈肆尺，即長貳丈肆尺。其廊子正心桁壹頭加交角出頭分位按本身之徑壹分。如本身徑壹尺肆寸，得出頭長壹尺肆寸。以斗口叁分半定徑，如斗口肆寸，得正心桁徑壹尺肆寸。每徑壹尺外加搭交榫長叁寸，如徑壹尺肆寸，得榫長肆寸貳分。兩山正心桁做法同。

凡正心枋以面濶定長，如面濶貳丈肆尺，內除採

步樑厚壹尺陸寸。外加兩頭入榫分位各按本身之高半分。如本身高捌寸。得榫長各肆寸。得通長貳丈叁尺貳寸。其廊子正心枋照面濶壹頭除採步樑之厚半分。外加入榫分位。仍照前法。以斗口貳分定高。如斗口肆寸。得正心枋高捌寸。以斗口壹分外加包掩定厚。如斗口肆寸。加包掩陸分。得正心枋厚肆寸陸分。兩山正心枋做法同。

凡挑簷桁以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳

丈肆尺。每徑壹尺外加扣榫長叁寸。其廊子挑簷桁壹頭加壹搭架長壹尺貳寸。又加交角出頭分位按本身之徑壹分半。如本身徑壹尺貳寸。得交角出頭壹尺捌寸。以正心桁之徑收貳寸定徑寸。如正心桁徑壹尺肆寸。得挑簷桁徑壹尺貳寸。兩山挑簷桁做法同。

凡挑簷枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。內除採步樑厚壹尺陸寸。外加兩頭入榫分位各按本身之厚壹分。如本身厚肆寸。得榫長各肆寸。得

通長貳丈叁尺貳寸。其廊子挑簷枋照面濶壹頭加壹拽架長壹尺貳寸。又加交角出頭分位按挑簷桁之徑壹分半。如挑簷桁徑壹尺貳寸。得出頭長壹尺捌寸。壹頭除抹步梁之厚半分外加入榫分位。仍照前法。以斗口貳分定高。壹分定厚。如斗口肆寸。得高捌寸。厚肆寸。兩山挑簷枋做法同。

凡簷椽以出廊并出簷加舉定長。如出廊深捌尺出簷捌尺。共長壹丈陸尺。內除飛簷椽頭長

椽徑貳寸陸分得長壹丈叄尺叄寸肆分按壹壹伍加舉得通長壹丈伍尺叄寸肆分以椼條之叄叄分之壹定徑如椼條徑壹尺肆寸得徑肆寸陸分兩山簷椽做法同每椽空檔隨椽徑壹分每間椽數俱應成雙檔之寬窄隨數均勻

凡飛簷椽以出簷定長如出簷捌尺叄分分之出頭壹分得長貳尺陸寸陸分後尾貳分半得長陸尺陸寸伍分又按壹壹伍加舉得飛簷椽通長壹丈柒寸見方與簷椽徑寸同

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同其起翹處以挑簷桁中至出簷尺寸用方五斜七之法再加廊深并正心桁中至挑簷桁中之拽架各尺寸定翹數。如挑簷桁中出簷陸尺捌寸。方伍斜柒加之得長玖尺伍寸貳分。再加廊深捌尺。壹拽架長壹尺貳寸。共長壹丈捌尺柒寸貳分。內除角樑之厚半分得淨長壹丈捌尺貳寸陸分。即係翼角椽檔分位。翼角翹椽以成單為率。如逢雙數應改成單。

凡翹飛椽與正身飛簷椽之長用方伍斜柒之法

定長如飛簷椽長壹丈柒寸用方伍斜柒加之

第壹翹得長壹丈肆尺玖寸捌分其餘以所定

翹數每根遞減長伍分伍釐其高比飛簷椽加

高半分如飛簷椽高肆寸陸分得翹飛椽高肆

寸玖分厚仍肆寸陸分

凡順望板以椽檔定寬如椽徑肆寸陸分檔寬肆

寸陸分共寬玖寸貳分即順望板每塊寬玖寸

貳分長隨各椽淨長玖尺寸以椽徑叁分之壹定

厚。如椽徑肆寸陸分，得順望板厚壹寸伍分。

凡翹飛翼角橫望板以起翹處并出簷加舉折見方丈。飛簷壓尾橫望板俱以面濶并飛簷尾之長折見方丈核算。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑肆寸陸分，得橫望板厚玖分。

凡裏口以面濶定長。如面濶貳丈肆尺，即長貳丈肆尺。以椽徑壹分再加望板之厚壹分半定高。如椽徑肆寸陸分，望板之厚壹分半，[illegible]分，得裏口高伍寸玖分，厚[illegible]

凡閘檔板以翹檔分位定寬如翹檔寬玖寸陸
分即閘檔板寬玖寸陸分外加入榫每寸三分
高隨椽徑尺寸以椽徑拾分之貳定厚如椽徑
肆寸陸分得閘檔板厚玖分其小連簷自起翹
處至老角梁得長寬隨椽徑壹分厚照望板之
厚壹分半得厚壹寸叁分
凡連簷以面闊定長如面闊貳丈肆尺即長貳丈
肆尺其廊子連簷以出廊捌尺出簷捌尺共長
壹丈陸尺內除角梁之厚半分淨長壹丈伍尺

伍寸肆分。兩山同。以起翹處每尺加翹壹寸。共長壹丈柒尺玖分。高厚與簷椽徑寸同。

凡瓦口之長與連簷同。以椽徑半分定高。如椽徑肆寸陸分。得瓦口高貳寸叁分。以本身之高折半定厚。如本身高貳寸叁分。得厚壹寸壹分。

凡椽椀椽中板以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。以椽徑壹分再加椽徑叁分之壹定高。如椽徑肆寸陸分。得椽椀并椽中板高陸寸壹分。以椽徑叁分之壹定厚。得厚壹寸伍分

兩山椽椀并椽巾板做法同。

凡枕頭木以出廊定長。如出廊深捌尺。即長捌尺。外加壹拽架長壹尺貳寸。內除角樑之厚半分。得枕頭木長捌尺柒寸肆分。以挑簷桁之徑拾分之叄定寬。如挑簷桁徑壹尺貳寸。得枕頭木寬叄寸陸分。正心桁上枕頭木以出廊定長。如出廊深捌尺。內除角樑之厚半分。得正心桁上枕頭木淨長柒尺伍寸肆分。以正心桁之徑拾分之叄定寬。如正心桁徑壹尺肆寸。得枕頭木

寬肆寸貳分。以椽徑貳分半定高。如椽徑壹寸陸分。得枕頭木壹頭高壹尺壹寸伍分。壹頭斜尖與桁條平。兩山枕頭木做法同

平臺品字科斗口肆寸大木做法

凡平臺海墁下桐柱即平臺簷柱以出廊舉分筭正心桁中至挑簷桁中壹拽架尺寸加舉定高如出廊捌尺得深肆尺正心桁中至挑簷桁中壹拽架深壹尺貳寸共深伍尺貳寸按伍舉加之得高貳尺陸寸再加椽徑壹分肆寸陸分願望板壹分壹寸伍分上頭大額枋壹尺捌寸博脊分位高壹尺玖寸玖分共得通高柒尺每柱徑壹尺外加上下榫各長叁寸以簷柱徑收叁

寸定徑。如簷柱徑壹尺陸寸。得徑壹尺叁寸。

凡大額枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。內除柱

柱徑壹分壹尺叁寸。得淨長貳丈貳尺柒寸。外

加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹。如柱徑

壹尺叁寸。得榫長各叁寸貳分。其廊子大額枋

照出廊尺寸。壹頭加桐柱徑壹分得霸王拳分

位。壹頭除桐柱徑半分。外加入榫分位按柱徑

肆分之壹。以斗口肆分半定高。如斗口肆寸。得

大額枋高壹尺捌寸。以本身之高每尺收叁

定厚。得厚壹尺貳寸陸分。兩山大額枋做法同

凡平板枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。每寬壹尺外加扣榫長叁寸。其廊子平板枋壹頭加柱徑壹分得交角出頭分位。如桐柱徑壹尺叁寸。得出頭長壹尺叁寸。以斗口叁分定寬。貳分定高。如斗口肆寸。得平板枋寬壹尺貳寸。高捌寸。兩山平板枋做法同

凡採步梁以廊子半分並正心桁中至挑簷桁中定長。如廊子半分深肆尺。外加貳拽架長貳尺

肆寸。再加升底半分貳寸陸分。共得長陸尺陸寸陸分。以桐柱徑定厚。如柱徑壹尺叁寸。卽厚壹尺叁寸。以本身之厚每尺加叁寸定高。如本身厚壹尺叁寸。得高壹尺陸寸玖分。兩山採步

樑做法同。

凡斜採步樑以正採步樑之長用方伍斜柒之法定長。如正採步樑長陸尺陸寸陸分。得長玖尺叁寸貳分。寬厚與正採步樑同。

凡隨樑以廊子半分得長。如廊子半分深肆尺。卽

[illegible]外加貳拽架長貳尺肆寸再加升底半[illegible]陸分共得長陸尺陸寸陸分肆角隨檁[illegible]並隨檁之長用方伍斜柒法得長玖尺叁寸貳分以斗口貳分定高厚如斗口貳寸得高捌寸厚捌寸兩山隨檁做法同

一凡採檁枋以廊子半分定長如廊子半分深肆尺外加貳拽架長貳尺肆寸再加升底半分貳寸陸分共得長陸尺陸寸陸分以斗口貳分定高壹分定厚如斗口肆寸得高捌寸厚肆寸兩山

採樑枋做法同

凡正心枋以面闊定長。如面闊貳丈肆尺。內除採步樑之厚壹尺叁寸。外加兩頭入榫分位各按本身之高半分。如本身高捌寸。得榫長各肆寸。得通長貳丈叁尺伍寸。其廊子正心枋照出廊尺寸壹頭除採步樑之厚半分外加入榫分位按本身之高半分得榫長肆寸以斗口貳分定高。如斗口肆寸。得高捌寸。以斗口壹分外加包掩定厚。如斗口肆寸。加包掩陸分得厚。正心枋

肆寸陸分。兩山正心枋做法同。

凡機枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。内除採步梁之厚壹尺叁寸。外加兩頭入榫分位。各按本身之厚壹分。如本身厚肆寸。得榫長各肆寸。通長貳丈叁尺伍寸。其廊子機枋照出廊尺寸。壹頭除採步梁厚半分。外加入榫分位。仍照前法。壹頭加壹搭架長壹尺貳寸。以斗口貳分定高。壹分定厚。如斗口肆寸。得高捌寸。厚肆寸。兩山

機枋做法同。

凡掛落枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。其廊子掛落枋照出廊尺寸。壹頭帶貳拔架長貳尺肆寸。再加本身之厚壹分。得通長陸尺捌寸。以斗口壹分定見方。如斗口肆寸。得見方肆寸。兩山掛落枋做法同。

凡沿邊木以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。其廊子沿邊木照出廊尺寸。壹頭加貳拔架貳尺肆寸。再加掛落枋之厚壹分肆寸。得長陸尺捌寸。以樓板之厚伍分定寬。如樓板厚

長按得寬壹尺以本身之寬減貳分定厚如本
身寬壹尺得厚捌寸兩山沿邊木做法同
凡滴珠板以面闊定寬如面闊貳丈肆尺即寬貳
丈肆尺其廊子滴珠板照出廊尺寸每頭加貳
擱架長貳尺肆寸以搭落枋之厚壹分肆寸
又加本身之厚壹分得寬柒尺陸分以斗科之
高定高如品字科高貳尺肆寸又加斗底肆寸
捌分共高貳尺捌寸捌分即高貳尺捌寸捌分
以沿邊木之厚叁分之壹定厚如沿邊木厚捌

寸。得厚貳寸陸分。兩山滴珠板做法同。

凡閘枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。內除外金柱徑貳尺貳寸壹分。得長貳丈壹尺柒寸玖分。外加兩頭入榫分位按柱徑肆分之壹。如柱徑貳尺貳寸壹分。得榫長各伍寸伍分。以金柱徑收貳寸定高。如柱徑貳尺貳寸壹分。得高貳尺壹分。以本身之高每尺收叁寸定厚。如本身高貳尺壹分。得厚壹尺肆寸壹釐。

凡承重以進深定長。如山明間壹丈陸尺。即長壹

丈陸尺。山稍間捌尺。即長捌尺。高厚與間枋同。

凡楞木以面闊定長。如面闊貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。以承重之高折半定高。如承重高貳尺壹分。得楞木高壹尺。以本身之高收貳寸定厚。如本身高壹尺。得厚捌寸。

凡樓板以進深面闊定長短塊數。除樓梯分位。按門口尺寸臨期擬定。以楞木之厚肆分之壹定厚。如楞木厚捌寸。得厚貳寸。如墁磚以楞木之厚減半得厚。

中覆簷斗口重昂斗科斗口肆寸大木做法

凡擎簷柱以簷柱高除舉架定長如簷柱露明壹丈伍寸平板枋捌寸斗科貳尺捌寸捌分桁條壹尺肆寸枕頭木壹尺壹寸伍分望板玖分通高壹丈陸尺捌寸貳分以出簷捌尺內除正心桁中至挑簷桁中貳拽架貳尺肆寸得長伍尺陸寸按伍舉核算應除長貳尺捌寸淨得擎簷柱長壹丈肆尺貳分以角梁之厚拾分之捌定見方如角梁厚玖寸貳分得見方柒寸叁分

凡中覆簷大額枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。內除外金柱徑貳尺貳寸壹分。得長貳丈壹尺柒寸玖分。外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹。如柱徑貳尺貳寸壹分。得榫長各伍寸伍分。其稍間大額枋壹頭加上簷柱徑壹分得霸王拳分位。壹頭除柱徑半分。外加入榫分位按柱徑肆分之壹。以斗口肆分半定高。如斗口肆寸。得大額枋高壹尺捌寸。以本身之高每尺收叁寸定厚。得厚壹尺貳寸陸分。兩山大額枋做

法同。

凡平板枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。每寬壹尺外加扣榫長叁寸。其稍間平板枋壹頭加柱徑壹分得交角出頭分位。如柱徑貳尺貳寸壹分。即出頭長貳尺貳寸壹分以斗口叁分定寬。貳分定高。如斗口肆寸。得平板枋寬壹尺貳寸。高捌寸。兩山平板枋做法同。

凡採步樑以廊子進深並正心桁中至挑簷桁中定長。如廊深捌尺。正心桁中至挑簷桁中貳尺

架長貳尺肆寸。又加壹拽架長壹尺貳寸。得出頭分位。再加升底半分貳寸陸分。得通長壹丈壹尺捌寸陸分。以簷柱徑拾分之捌定厚。如柱徑貳尺貳寸壹分。得厚壹尺柒寸陸分。以本身之厚每尺加肆寸定高。如本身厚壹尺柒寸陸分。得高貳尺肆寸陸分。

凡順樑以稍間面濶定長。如稍間面濶壹丈肆尺肆寸。外加正心桁中至挑簷桁中貳拽架長貳尺肆寸。又加壹拽架長壹尺貳寸。得出頭分位

再加升底半分貳寸陸分。得通長壹丈捌尺貳

寸陸分。高厚與採步梁同

凡仔角梁以出廊并出簷加舉定長。如出廊深捌

尺出簷捌尺。共長壹丈陸尺用方伍斜柒之法

加長又按壹壹伍加舉得長貳丈伍尺柒寸陸

分。再加翼角斜出椽徑叁分。如椽徑肆寸陸分。

共長貳丈柒尺壹寸肆分。再加套獸榫照角梁

本身之厚壹分。如角梁厚玖寸貳分。即套獸榫

長玖寸貳分。得仔角梁通長貳丈捌尺陸分。以

椽徑叁分定高貳分定厚。如椽徑肆寸陸分。得仔角梁高壹尺叁寸捌分。厚玖寸貳分。

凡老角梁以仔角梁之長除飛簷頭并套獸榫定長。如仔角梁長貳丈捌尺陸分。內除飛簷頭長肆尺貳寸捌分。并套獸榫長玖寸貳分。得長貳丈貳尺捌寸陸分。高厚與仔角梁同。

凡正心桁以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。其稍間正心桁壹頭加交角出頭分位按本身之徑壹分。如本身徑壹尺肆寸。得出頭

長壹尺肆寸。以斗口叁分半定徑。如斗口肆寸。得正心桁徑壹尺肆寸。外每桁條徑壹尺加搭交榫長叁寸。如徑壹尺肆寸。得榫長肆寸貳分。

兩山正心桁做法同。

凡正心枋計叁層。以面濶定長。如面濶貳丈肆尺內除採步梁之厚壹尺柒寸陸分。得長貳丈貳尺貳寸肆分。外加兩頭入榫分位各按本身之高半分。如本身高捌寸。得榫長各肆寸。其稍間正心枋壹頭除採步梁之厚半分。外加入榫分

位按本身之高半分。得榫長肆寸。第壹層壹頭帶螞蚱頭長叁尺陸寸。第貳層壹頭帶撐頭木長貳尺肆寸。第叁層照面濶之長。除樑頭之厚加入榫分位按本身之高各半分。以斗口貳分定高。如斗口肆寸。得正心枋高捌寸。以斗口壹分外加包掩定厚。如斗口肆寸。加包掩陸分。得正心枋厚肆寸陸分。兩山正心枋做法同。

凡挑簷桁以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。每徑壹尺外加扣榫長叁寸。其梢間

簷桁壹頭加貳拽架長貳尺肆寸，又加搭交出頭分位按本身之徑壹分半。如本身徑壹尺貳寸，得交角出頭壹尺捌寸。以正心桁之徑收貳寸定徑寸。如正心桁徑壹尺肆寸，得挑簷桁徑壹尺貳寸。兩山挑簷桁做法同。

凡挑簷枋以面闊定長。如面闊貳丈肆尺，內除雙步梁之厚壹尺柒寸陸分，得長貳丈貳尺貳寸肆分，外加兩頭入榫分位按本身之高各半分。如本身高捌寸，得榫長各肆寸。其稍間挑簷枋

壹頭加貳拽架長貳尺肆寸又加交角出頭壹
位按挑簷桁之徑壹分半如挑簷桁徑壹尺[illegible]
寸得出頭長壹尺捌寸壹頭除摔欹撤頭之[illegible]
半分外加入榫分位仍照前法以斗口貳分定
高壹分定厚如斗口肆寸得高捌寸厚肆寸[illegible]

山挑簷枋做法同

凡拽枋以面濶定長如面濶貳丈肆尺內除兩[illegible][illegible]
樑之厚壹尺柒寸按分得長貳丈貳尺[illegible]寸[illegible]
分外加兩頭入榫分位按各身之高各加半[illegible]

本身高捌寸得榫長各肆寸其稍間挑枋壹頭除採步樑之厚半分外加入榫分位仍照前法壹頭加貳挑架長貳尺肆寸高厚與挑簷枋同

兩山挑枋做法同

凡簷椽以出廊并出簷加舉定長如出廊深捌尺出簷捌尺共長壹丈陸尺內除飛簷椽頭貳尺陸寸陸分淨長壹丈叁尺叁寸肆分按壹壹伍加舉得通長壹丈伍尺叁寸肆分徑與下簷簷椽同兩山簷椽做法同每椽空檔隨椽徑壹分

每間椽數俱應成雙檔之寬窄隨數均匀

凡飛簷椽以出簷定長如出簷捌尺叁分分之出頭壹分得長貳尺陸寸陸分後尾貳分半得長陸尺陸寸伍分又按壹壹伍加舉得飛簷椽通長壹丈柒寸見方與簷椽徑寸同

凡翼角翹椽長徑與平身簷椽同其起翹處以挑簷桁中至出簷尺寸用方伍斜柒之法再加廊深并正心桁中至挑簷桁中之拽架各尺寸定翹數如挑簷桁中至出簷長伍尺壁寸方伍斜

柒加之得柒尺捌寸肆分再加廊深捌尺又加貳拽架長貳尺肆寸共長壹丈捌尺貳寸肆分內除角梁之厚半分得淨長壹丈柒尺柒寸捌分即係翼角椽檔分位翼角翹椽以成單爲率如逢雙數應改成單。

凡翹飛椽以平身飛簷椽之長用方伍斜柒之法定長如飛簷椽長壹丈柒寸用方伍斜柒加之第壹翹得長壹丈肆尺玖寸捌分其餘以所定翹數每根遞減長伍分伍釐其高比飛簷椽加

高半分。如飛檐椽高肆寸陸分。得翹飛椽高陸
寸玖分厚仍肆寸陸分。

凡橫望板壓飛檐尾橫望板以面濶進深并出檐
加舉折見方丈定長寬以椽徑拾分之貳定厚。
如椽徑肆寸陸分得橫望板厚玖分。

凡裏口以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈
肆尺以椽徑壹分再加望板之厚壹分半定高。
如椽徑肆寸陸分。望板厚壹分半壹寸叁分。得
裏口高伍寸玖分。厚與椽徑同。兩山裏口做法

同。

凡閘檔板以翹檔分位定寬。如翹椽檔寬肆寸陸分。即閘檔板寬肆寸陸分。外加入槽每寸壹分。高隨椽徑尺寸。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑肆寸陸分。得閘檔板厚玖分。其小連簷自起翹處至老角梁得長。寬隨椽徑壹分。厚照望板之厚壹分半。得厚壹寸壹分。兩山閘檔板小連簷做法同。

凡連簷以面闊定長。如面闊壹丈肆尺。即長貳丈

肆尺。其廊子連簷以山出廊捌尺。出簷捌尺。共長壹丈陸尺。除角梁厚半份分淨長壹丈伍尺伍寸肆分。以每尺加翘壹寸。得通長壹丈柒尺玖分高厚與簷椽徑寸同兩山連簷做法同

凡瓦口長與連簷同。以椽徑半分定高。如椽徑肆寸陸分。得瓦口高貳寸叁分。以本身之高折半定厚。得厚壹寸壹分

凡椽椀椽中板以面闊定長。如面闊壹丈肆尺。即長壹丈肆尺。以椽徑壹分再加椽徑叁分之壹

定高。如椽徑肆寸陸分。得椽椀并椽中板高陸寸壹分。以椽徑叁分之壹定厚。得厚壹寸伍分。

兩山椽中板并椽椀做法同。

凡枕頭木以出廊定長。如出廊深捌尺。外加貳拽架長貳尺肆寸。內除角樑厚半分。得枕頭木通長玖尺玖寸肆分。以挑簷桁徑拾分之叁定寬。如挑簷桁徑壹尺貳寸。得枕頭木寬叁寸陸分。

正心桁上枕頭木以出廊定長。如出廊深捌尺。內除角樑之厚半分。得正心桁上枕頭木淨長

柒尺伍寸肆分以正心桁徑拾分之叁定寬如正心桁徑壹尺肆寸得枕頭木寬肆寸貳分以椽徑貳分半定高如椽徑肆寸陸分得枕頭木壹頭高壹尺壹寸伍分壹頭斜尖與桁條平兩

一山枕頭木做法同

凡天花樑以進深定長如進深壹丈陸尺內除裏金柱徑貳尺伍寸柒分得長壹丈叁尺肆寸叁分外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹如柱徑貳尺伍寸柒分得榫長陸寸肆分以裏金

柱徑拾分之陸定厚。拾分之捌定高。如東金柱徑貳尺伍寸柒分。得厚壹尺伍寸肆分。高貳尺伍分。

凡天花枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。內除柱徑貳尺伍寸柒分。得淨長貳丈壹尺肆寸叁分。外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。如柱徑貳尺伍寸柒分。得榫各長陸寸肆分。高厚與天花梁同。

凡貼梁長隨面濶進深。內除枋梁之厚各半分。以

天花樑之高伍分之壹定寬。如天花樑高貳尺伍分。得寬肆寸壹分。以本身之寬收壹寸定厚。得厚叁寸壹分。

凡海墁天花貼樑按面闊進深除枋樑各半分得長寬。如面闊貳丈肆尺。內除天花樑之厚壹尺伍寸肆分。得長貳丈貳尺肆寸陸分。如進深除廊壹丈陸尺。內除天花枋之厚壹尺伍寸肆分。得長壹丈肆尺肆寸陸分。以貼樑之厚叁分之壹定厚。如貼樑厚叁寸壹分。得厚壹寸。

凡肆角頂柱以桐柱之高定高如桐柱高柒尺再加上簷平板枋捌寸斗科肆尺壹寸肆分正心桁之徑壹尺伍寸柒分得共高壹丈叁尺陸寸壹分以上簷順樑之厚拾分之柒定寬如順樑厚壹尺捌寸貳分得寬壹尺貳寸柒分以本身之寬拾分之柒定厚如本身寬壹尺貳寸柒分得厚捌寸捌分

凡承椽枋以面濶定長如面濶貳丈肆尺即長貳丈肆尺以椽徑肆分定高叁分定厚如椽徑肆

寸陸分。得高壹尺捌寸肆分。厚壹尺叁寸捌分。

upright

重簷斗口重昂斗科斗口肆寸伍分大木做法

凡桐柱以出廊半分并正心桁中至挑簷桁中貳拽架尺寸加舉定高。如出廊深捌尺。得深肆尺。正心桁中至挑簷桁中貳拽架深貳尺柒寸。共深陸尺柒寸。按伍舉加之。得高叁尺叁寸伍分。再加椽徑肆寸陸分。望板玖分。共高叁尺玖寸。上頭大額枋貳尺貳分。共得伍尺玖寸貳分。博脊分位高壹尺捌分。共得高柒尺。徑與平臺桐柱徑寸同。

凡大額枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。兩頭共除柱徑壹分壹尺叁寸。得長貳丈貳尺柒寸。外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹。如柱徑壹尺叁寸。得榫長各叁寸貳分。其稍間大額枋照面濶收壹步架深肆尺。得長壹丈肆寸。壹頭加檐柱徑壹分得覇王拳分位。壹頭除柱徑半分。外加入榫分位。仍照前法。以斗口肆分半定高。如斗口肆寸伍分。得大額枋高貳尺貳分。以本身之高每尺收叁寸定厚。得厚壹尺肆寸

分

凡平板枋以面闊定長如面闊貳丈肆尺即長貳丈肆尺。每寬壹尺外加扣榫長叁寸其稍間平板枋照面闊收壹步架深肆尺得長壹丈肆寸青頭加柱徑壹分得交角出頭分位。如桐柱徑壹尺叁寸得出頭長壹尺叁寸以斗口叁分定寬貳分定高如斗口肆寸伍分得平板枋寬壹尺叁寸伍分高玖寸兩山平板枋做法同

凡順檁以稍間面闊定長如面闊壹丈肆尺肆寸

收壹步架深肆尺。得長壹丈肆寸。壹頭加叁拽架長肆尺伍分。又加升底半分貳寸玖分。共得長壹丈肆尺柒寸肆分。以斗口肆分半定高。如斗口肆寸伍分。得高貳尺貳分。以本身之高減貳寸定厚。如本身高貳尺貳分。得厚壹尺捌寸貳分

凡柒架樑以進深定長。如進深貳丈肆尺。兩頭各加叁拽架肆尺伍分。再加升底半分貳寸玖分。共長叁丈貳尺陸寸捌分。以斗口伍分半定高。

肆分定寬。如斗口肆寸伍分。得高貳尺肆寸柒分。得寬壹尺捌寸。

凡採步金以進深定長。如山明間進深壹丈陸尺。兩頭各加桁條之徑壹分半得假桁條頭分位。如桁條徑壹尺伍寸柒分。各得長貳尺叁寸伍分。得通長貳丈柒寸。以柒架樑之高收叁寸定高。如柒架樑高貳尺肆寸柒分。得高貳尺壹寸柒分。以柒架樑之寬定寬。如柒架樑寬壹尺捌寸。即寬壹尺捌寸。

凡伍架樑以步架肆分定長。如步架肆分深壹丈陸尺。兩頭各加桁條徑壹分。得柁頭分位。如桁條徑壹尺伍寸柒分。得通長壹丈玖尺壹寸肆分。高厚與採步金同。

凡叁架樑以步架貳分定長。如步架貳分深捌尺。兩頭各加桁條徑壹分得柁頭分位。如桁條徑壹尺伍寸柒分。得通長壹丈壹尺壹寸肆分。以伍架樑之高每尺收叁寸定高。如伍架樑高貳尺壹寸柒分。得高壹尺伍寸貳分。以伍架樑之

寬收陸寸定寬。如伍架樑寬壹尺捌寸。得寬壹尺貳寸。

凡下金枕檁以步架加舉定高。如步架深肆尺。再加貳拽架貳尺柒寸。共深陸尺柒寸。按伍舉加之。得高叁尺叁寸伍分。內除柒架樑高貳尺肆寸柒分。得淨高捌寸捌分。以伍架樑之寬每尺收滾楞貳寸定寬。如伍架樑寬壹尺捌寸。得寬壹尺肆寸肆分。以枕頭貳分定長。如枕頭長壹尺伍寸柒分。得長叁尺壹寸肆分。

凡上金桁檁以步架加舉定高。如步架深肆尺，按柒舉加之，得高貳尺捌寸。內除伍架樑高貳尺壹寸柒分，得淨高陸寸叁分。以叁架樑之寬每尺收滾楞貳寸定厚。如叁架樑寬壹尺貳寸，得厚玖寸陸分。以本身之厚加貳寸定寬。如本身厚玖寸陸分，得寬壹尺壹寸陸分。以桁頭貳分定長。如桁頭長壹尺伍寸柒分，得長叁尺壹寸肆分。

凡脊瓜柱以步架加舉定高。如步架深肆尺，按

舉加之。得高叁尺陸寸。又加平水壹尺叁寸伍分。得共高肆尺玖寸伍分。內除叁架樑高壹尺伍寸貳分。淨高叁尺肆寸叁分。外加桁條徑叁分之壹作上桁椀。如桁條徑壹尺伍寸柒分。得桁椀伍寸貳分。又以本身每寬壹尺加下榫長叁寸。如本身寬壹尺壹寸陸分。得下榫長叁寸肆分。以叁架樑之寬每尺收滾楞貳寸定厚。如叁架樑寬壹尺貳寸。得厚玖寸陸分。以本身之厚加貳寸定寬。如本身厚玖寸陸分。得寬壹尺

壹寸陸分。

凡正心桁以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。其稍間桁條壹頭收壹步架定長。如稍間面濶壹丈肆尺肆寸。收壹步架深肆尺。得長壹丈肆寸外加壹頭交角出頭分位按本身徑壹分。如本身徑壹尺伍寸柒分。得長壹丈壹尺玖寸柒分以斗口叁分半定徑。如斗口肆寸伍分得徑壹尺伍寸柒分。每徑壹尺外加搭交長叁寸。兩山正心桁做法同。

正心枋叁層以面濶定長如面濶貳丈肆尺內除柒架樑頭厚壹尺捌寸外加兩頭入榫分位各按本身高半分如本身高玖寸得榫長各肆寸伍分得通長貳丈叁尺壹寸其稍間正心枋照面濶壹頭收壹步架又除柒架樑頭厚半分外加入榫分位按本身高半分如本身高玖寸得榫長肆寸伍分第壹層壹頭外帶螞蚱頭長肆尺伍分第貳層壹頭外帶撐頭木長貳尺柒寸第叁層照面濶之長除樑頭之厚壹分外加

入榫分位按本身之高各半分。以斗口貳分定高。如斗口肆寸伍分。得高玖寸。以斗口壹分外加包掩定厚。如斗口肆寸伍分。加包掩陸分。得正心枋厚伍寸壹分。兩山正心枋做法同。

凡挑簷桁以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。每徑壹尺外加扣榫長叁寸。其稍間挑簷桁照面濶壹頭收壹步架肆尺。壹頭加貳拽架長貳尺柒寸。又加交角出頭分位按本身徑壹分半。如本身徑壹尺壹寸柒分。得交角出頭

壹尺柒寸伍分，以正心桁之徑收肆寸，定徑寸，如正心桁徑壹尺伍寸柒分，得挑簷桁徑壹尺壹寸柒分，兩山挑簷桁做法同。

凡挑簷枋以面濶定長，如面濶貳丈肆尺，內除柒架樑頭厚壹尺捌寸，得淨長貳丈貳尺貳寸，外加兩頭入榫分位，各按本身高半分，如本身高玖寸，得榫長各肆寸伍分，其稍間挑簷枋照面濶，壹頭收壹步架，又除柒架樑頭厚半分，外加入榫分位，仍照前法，壹頭帶貳拽架長貳尺柒

寸。又加交角出頭分位。按挑簷桁之徑壹分半。如挑簷桁徑壹尺壹寸柒分。得交角出頭壹尺柒寸伍分。以斗口貳分定高。壹分定厚。如斗口肆寸伍分。得高玖寸。厚肆寸伍分。

凡搭枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。內除柒架樑頭厚壹尺捌寸。得淨長貳丈貳尺貳寸。外加兩頭入榫分位。各按本身高半分。如本身高玖寸伍分。得榫長各肆寸伍分。其稍間搭枋照面濶壹頭收壹步架。又除柒架樑頭厚半分。外加

入榫分位。仍照前法。壹頭加貳搜架長貳尺柒寸。高厚與挑簷枋同。兩山搜枋做法同。

凡金脊桁以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。每徑壹尺。外加扣榫長叁寸。其梢間桁條壹頭收正心桁之徑壹分。定長。如梢間面濶壹丈肆尺肆寸。壹頭收正心桁徑壹尺伍寸柒分。得淨長壹丈貳尺捌寸叁分。徑寸與正心桁同。

凡金脊枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。每頭共

除柁橔瓜柱之厚壹分。外加兩頭入榫分位各

按柁橔瓜柱之厚肆分之壹。其稍間壹頭收壹

步架定長。如稍間面闊壹丈肆尺肆寸。收壹步

架深肆尺。得長壹丈肆寸。除柁橔瓜柱半分。外

加入榫仍照前法。以斗口叁分定高。貳分定厚。

如斗口肆寸伍分。得高壹尺叁寸伍分。厚玖寸。

凡後尾壓科枋以面闊定長。如面闊貳丈肆尺。兩

除柒架樑厚壹尺捌寸。外加兩頭入榫分位各

按木身厚半分。其稍間并兩山壓科枋照面闊

壹頭除柒架樑厚半分。壹頭收貳搥架長貳尺柒寸。外加斜交分位按本身厚壹分。如本身厚玖寸。即長玖寸。以斗口貳分半定高。貳分定厚。如斗口肆寸伍分。得高壹尺壹寸貳分。厚玖寸。

凡金脊墊板以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。內除柱徑壹分。外加兩頭入榫分位各按柱徑拾分之貳。以斗口叁分定高。半分定厚。如斗口肆寸伍分。得厚貳寸貳分。高壹尺叁寸伍分。其脊墊板照面濶除脊瓜柱之厚壹分。外加兩頭入榫

各按脊瓜柱之厚肆分之壹。

凡仔角樑以步架并出簷加舉定長。如步架深肆尺。挑簷桁中至正心桁中貳拽架長貳尺柒寸。出簷肆尺。外加出水貳分得捌寸。共長壹丈壹尺伍寸。用方伍斜柒之法加長。又按壹壹伍加舉得長壹丈捌尺伍寸壹分。再加翼角斜出椽徑叁分。如椽徑肆寸陸分。得并長壹丈玖尺捌寸玖分。再加套獸榫照角樑厚壹分。如角樑厚玖寸貳分。即套獸榫長玖寸貳分。得仔角樑通

長貳丈捌寸壹分。以椽徑叁分定高。貳分定厚。翹椽徑肆寸陸分。得高壹尺叁寸捌分。厚玖寸貳分。

凡老角梁以仔角梁之長除飛簷頭并套獸榫定長。如仔角梁長貳丈捌寸壹分。內除飛簷頭長貳尺伍寸柒分。并套獸榫長玖寸貳分。得淨長壹丈柒尺叁寸貳分。外加後尾叁岔頭照桁條之徑壹分。如桁條徑壹尺伍寸柒分。共得長壹丈捌尺捌寸玖分。高厚與仔角梁同。

凡枕頭木以步架定長。如步架深肆尺。即長肆尺。
外加貳拽架長貳尺柒寸。共長陸尺柒寸。內除
角樑厚半分。得枕頭木長陸尺貳寸肆分。以挑
簷桁徑拾分之叁定寬。如挑簷桁徑壹尺壹寸
柒分。得寬叁寸伍分。正心桁上枕頭木以步架
定長。如步架深肆尺。即長肆尺。內除角樑厚半
分。得正心桁上枕頭木淨長叁尺伍寸肆分。以
正心桁徑拾分之叁定寬。如正心桁徑壹尺伍
寸柒分。得寬肆寸柒分。以椽徑貳分半

椽徑肆寸陸分。得枕頭木壹頭高壹尺壹寸伍分。壹頭斜尖與桁條平。兩山枕頭木做法同。

凡椽椀椽中板以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。以椽徑壹分。再加椽徑叁分之壹定高。如椽徑肆寸陸分。得椽椀并椽中板高陸寸壹分。以椽徑叁分之壹定厚。得厚壹寸伍分。

兩山椽椀并椽中板做法同。

凡簷椽以步架并出簷加舉定長。如步架深肆尺。正心桁中至挑簷桁中貳拽架貳尺柒寸。出簷

肆尺。又加出水捌寸。共長壹丈壹尺伍寸。內除飛簷頭壹尺陸寸。淨長玖尺玖寸。按壹壹伍加舉。得通長壹丈壹尺叁寸捌分。外加壹頭搭交尺寸按本身徑壹分。如本身徑肆寸陸分。即長肆寸陸分。徑與下簷簷椽徑寸同。兩山簷椽做法同。每椽空檔隨椽徑壹分。每間椽數俱應成雙。檔之寬窄。隨數均勻。

凡飛簷椽以出簷定長。如出簷肆尺捌寸叁分分之。出頭壹分得長壹尺陸寸。後尾貳分半得長

肆尺。又按壹壹伍加舉。得飛簷椽通長陸尺肆寸肆分。見方與簷椽徑寸同

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同。其起翹處以挑簷桁中至出簷尺寸用方伍斜柒之法再加步架并正心桁中至挑簷桁中之拽架各尺寸定翹數。如挑簷桁中出簷肆尺捌寸。方伍斜柒加之。得長陸尺柒寸貳分。再加步架深肆尺。貳拽架長貳尺柒寸。共長壹丈叁尺肆寸貳分。內除角樑厚半分肆寸陸分。得淨長壹丈貳尺玖

寸陸分。即係翼角椽檔分位。翼角翹椽以成單爲率。如逢雙數應改成單。

凡翹飛椽以平身飛簷椽之長用方伍斜柒之法定長。如飛簷椽長陸尺肆寸肆分用方伍斜柒加之。第壹翹得長玖尺壹分。其餘以所定翹數每根遞減長伍分。伍釐。其高比飛簷椽加高半分。如飛簷椽高肆寸陸分。得翹飛椽高陸寸玖分。厚仍肆寸陸分。

凡花架椽以步架加舉定長。如步架深肆尺。按壹

貳伍加舉。得長伍尺。兩頭各加搭交尺寸。按本身徑壹分。徑與簷椽同。

凡腦椽以步架加舉定長。如步架深肆尺。按壹叁伍加舉。得長伍尺肆寸。壹頭加搭交尺寸。按本身徑壹分。徑與簷椽同。

凡兩山出稍啞叭花架腦椽。俱與正花架腦椽同。啞叭簷椽以挑山檁之長。得長。係短椽折半核算。

凡橫望板壓飛簷尾橫望板。俱以面闊進深加舉

折見方丈定長寬以椽徑拾分之貳定厚如椽徑肆寸陸分。得厚玖二分。

凡裏口以面濶定長如面濶貳丈肆尺即長貳丈肆尺以椽徑壹分再加望板厚壹分半定高如椽徑肆寸陸分。望板厚壹分半壹寸叁分得高口高伍寸玖分。厚與椽徑同。雨山裏口做法同

凡閘檔板以椽檔分位定寬如椽檔寬肆寸陸叁即閘檔板寬肆寸陸分叁加入槽每寸壹分[illegible]隨椽徑尺寸以椽徑拾分之貳定厚如椽徑肆

寸陸分。得閘檔板厚玖分。其小連簷自起翹處至老角樑得長寬隨椽徑壹分。厚照望板厚壹分半。得厚壹寸叁分。兩山閘檔板小連簷做法同。

凡連簷以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。其稍間連簷照面濶壹頭收壹步架肆尺。淨長壹丈肆寸。外加出簷肆尺。并出水捌寸。又加正心桁中至挑簷桁中貳拽架貳尺柒寸。共長壹丈柒尺玖寸。除角樑厚半分。淨長壹丈柒

尺肆寸肆分。其起翹處起至仔角梁每尺加翹壹寸。高厚與簷椽徑寸同。兩山連簷做法同。

凡瓦口長與連簷同。以椽徑半分定高。如椽徑肆寸陸分。得瓦口高貳寸叁分。以本身之高折半定厚。得厚壹寸壹分。

凡扶脊木長徑俱與脊桁同。脊樁照通脊之高再加扶脊木之徑壹分。桁條之徑肆分之壹得長寬照椽徑壹分。厚按本身之寬折半。

凡櫼脚木以步架肆分。外加桁條徑貳分定長。如

步架肆分長壹丈陸尺外加兩頭桁條之徑各壹分，即桁條徑壹尺伍寸柒分，得榻腳木通長壹丈玖尺壹寸。其榻腳見方與桁條徑寸同。

凡瓜柱以步架加舉定高。如步架深肆尺，第壹步架按柒舉加之，得高貳尺捌寸，第貳步架按玖舉加之，得高叁尺陸寸，貳步架共高陸尺肆寸，將桁下柱子即高陸尺肆寸外加兩頭八榫分位，按本身之寬厚折半，如本身寬厚柒寸捌分，得榫長各叁寸玖分，以榻腳木見方尺寸

折斗定寬厚如欄脚木見方壹尺伍寸柒分得草架柱子見方柒寸捌分其穿以步架貳分定長如出梁貳分共長捌尺郎長捌尺寬厚與柱梁柱子同

凡山花板以進深定寬如進深貳丈肆尺前後各收壹步架深肆尺得山花板通寬壹丈陸尺以脊中草架柱子之高加扶脊木并桁條之徑定高如草架柱子高壹尺肆寸扶脊木并桁各徑壹尺伍寸柒分得花板定高玖尺伍寸肆分

係尖高做法。均折核算。以桁條之徑肆分之壹定厚。如桁條徑壹尺伍寸柒分。得山花板厚叁寸玖分。

凡博縫板隨各椽之長得長。如花架椽長伍尺。花架博縫板即長伍尺。如腦椽長伍尺肆寸。腦博縫板即長伍尺肆寸。每博縫板外加搭岔分位照本身之寬加長。如本身寬貳尺柒寸陸分。即每塊加長貳尺柒寸陸分。以椽徑陸分定寬。如椽徑肆寸陸分。得博縫板寬貳尺柒寸陸分。厚

與山花板之厚同。

以上俱係大木做法。其餘斗科及裝修等件并各項工料。逐欵分別另冊開載。